Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогрупп. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	24
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				2106	702		1404	659	745						
НО	Начальное общее образование																		
*																			
ОО	Основное общее образование																		
*																			
СО	Среднее общее образование	4		12				2106	702		1404	659	745						
БД	Базовые дисциплины	1		10				1098	374		724	277	447						
ОБД.01	Русский язык	2						115	37		78	39	39						
ОБД.02	Литература			2				171	54		117	47	70						
БД.03	Родная литература			2				52	16		36	32	4						
ОБД.03	Иностранный язык			12				171	54		117		117						
ОБД.04	История			2				171	54		117	83	34						
ОБД.05	Физическая культура			12				171	54		117	4	113						
ОБД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				101	31		70	36	34						
ОБД.07	Астрономия			1				52	16		36	18	18						
ОБД.08	Обществознание/География/Экология/Компетенции будущего			2				52	16		36	18	18						
ОБД.09	Индивидуальный проект							42	42										
*																			
ПД	Профильные дисциплины	3		2				1008	328		680	382	298						
ОПД.01	Математика	2		1				347	113		234	158	76						
ОПД.02	Информатика	2						330	107		223	112	111						
ОПД.03	Физика	2		1				331	108		223	112	111						
*																			
ПОО	Предлагаемые ОО																		
*																			
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		14	2			2402	750		1652	714	914		4			20	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2		4				492	130		362	46	312		4				
ОГСЭ.02	История России	3						52	4		48	36	8		4				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		45				206	40		166		166						
ОГСЭ.04	Безопасность жизнедеятельности			34				130	62		68	8	60						
ОГСЭ.04	Физическая культура							104	24		80	2	78						
*																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			1				48			48	48							
ЕН.01	информатика			3				48			48	48							
*																			
П	Профессиональный цикл	9		9	2			1862	620		1242	620	602					20	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		5				696	260		436	219	217						
ОП.01	Инженерная графика	4		3				110	32		78	39	39						
ОП.03	Техническая механика	4						103	39		64	32	32						
ОП.04	Материаловедение	4						96	38		58	30	28						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4				59	23		36	18	18						
ОП.08	Технология машиностроения	3						130	76		54	27	27						
ОП.13	Охрана труда			4				54	18		36	18	18						
ОП.14	Математика в профессиональной деятельности			3				88	34		54	27	27						
ОП.09	Электротехника			3				56			56	28	28						
*																			
ПМ	Профессиональные модули	5		4	2			1166	360		806	401	385					20	
ПМ.1	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	2			1			474	162		312	160	132					20	
МДК.1.1	Технологические процессы изготовления деталей машин	5			5			378	126		252	130	102					20	
МДК.1.3	Сквозное проектирование технологических процессов в CAD/CAM в системе ADEM	5						96	36		60	30	30						
МДК*																			
УП.1.01	Учебная практика				РП		час	72			72	нед	2						
УП*																			
ПП.1.01	Производственная практика				РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							618			456								
ПМ.2	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве			1	1			131	31		100	44	56						
МДК.2.1	Разработка управляющих программ			5	5			131	31		100	44	56						
МДК*																			
УП.2.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.2.01	Производственная практика				РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							203			172								
ПМ.3	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	1		1				213	71		142	71	71						
МДК.3.1	Технологические процессы в механосборочном производстве	5		5				213	71		142	71	71						
МДК*																			
УП.3.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.3.01	Производственная практика				РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							321			250								
ПМ.4	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства.			2				180	40		140	70	70						
МДК.4.01	Организация контроля, наладка и техническое обслуживание оборудования			5				120	40		80	40	40						
МДК.4.02	технологическое оборудование			4				60			60	30	30						
МДК*																			
УП.4.01	Учебная практика				РП		час	36			36	нед	1						
УП*																			
ПП.4.01	Производственная практика				РП		час	36			36	нед	1						
ПП*																			
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							252			212								
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	1						108	36		72	36	36						
МДК.05.01	Реализация технологических процессов изготовление деталей	5						108	36		72	36	36						
МДК*																			
УП.05.01	учебная практика				РП		час	72			72	нед	2						
УП*																			
ПП.05.01	производственная практика				РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							252			216								
ПМ.06	выполнение работ станочник	1						60	20		40	20	20						
МДК.06.01	технология обработки на металлорежущих станках	4						60	20		40	20	20						
МДК*																			
УП.06.01	учебная практика				РП		час	144			144	нед	4						
УП*																			
ПП.06.01	производственная практика				РП		час	72			72	нед	2						
ПП*																			
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен																		
	Всего часов с учетом практик							276			256								
ПМ*																			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	756			756	нед	21						
	Учебная практика						час	396			396	нед	11						
	Концентрированная						час	396			396	нед	11						
	Рассредоточенная						час					нед							
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	360			360	нед	10						
	Концентрированная						час	360			360	нед	10						
	Рассредоточенная						час					нед							
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				РП		час	144			144	нед	4						
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6						
	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4						
	Защита выпускной квалификационной работы						час	72			72	нед	2						
	Подготовка к государственным экзаменам						час					нед							
	Проведение государственных экзаменов						час					нед							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																		
	в т.ч. в период обучения по циклам																		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	15		26	2			4508	1452		3056	1373	1659		4			20	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	15		26	2			4508	1452		3056	1373	1659		4			20	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																		
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																		

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 2, 22 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50
ОП	891	297		594	268	326							1215	405		810	391	419						
СО	891	297		594	268	326							1215	405		810	391	419						
БД	405	139		266	84	182							693	235		458	193	265						
ОБД.01													115	37		78	39	39						
ОБД.02	48	15		33	17	16							123	39		84	30	54						
БД.03													52	16		36	32	4						
ОБД.03	97	31		66		66							74	23		51		51						
ОБД.04	71	22		49	30	19							100	32		68	53	15						
ОБД.05	71	22		49	2	47							100	32		68	2	66						
ОБД.06	48	15		33	17	16							53	16		37	19	18						
ОБД.07	52	16		36	18	18																		
ОБД.08													52	16		36	18	18						
ОБД.09	18	18											24	24										
ПД	486	158		328	184	144							522	170		352	198	154						
ОПД.01	196	64		132	86	46							151	49		102	72	30						
ОПД.02	145	47		98	49	49							185	60		125	63	62						
ОПД.03	145	47		98	49	49							186	61		125	63	62						
УП.1.01	час				нед								час				нед							
ПП.1.01	час				нед								час				нед							
УП.2.01	час				нед								час				нед							
ПП.2.01	час				нед								час				нед							
УП.3.01	час				нед								час				нед							
ПП.3.01	час				нед								час				нед							
УП.4.01	час				нед								час				нед							
ПП.4.01	час				нед								час				нед							
УП.05.01	час				нед								час				нед							
ПП.05.01	час				нед								час				нед							
УП.06.01	час				нед								час				нед							
ПП.06.01	час				нед								час				нед							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед								час				нед							
Учебная практика	час				нед								час				нед							
Концентрированная	час				нед								час				нед							
Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед								час				нед							
Концентрированная	час				нед								час				нед							
Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
ПДП	час				нед								час				нед							
Государственная итоговая аттестация	час				нед								час				нед							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед								час				нед							
Проведение государственных экзаменов	час				нед								час				нед							
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	891	297		594	268	326							1215	405		810	391	419						
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	891	297		594	268	326							1215	405		810	391	419						
Экзамены (без учета физ. культуры)													4											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4												6											

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 14 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 4, 19 1/2 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	76
ПП	668	204		464	237	223		4					960	312		648	256	372					20	
ОГСЭ	140	24		116	38	74		4					246	86		160	8	152						
ОГСЭ.02	52	4		48	36	8		4																
ОГСЭ.03	56	20		36		36							44			44		44						
ОГСЭ.04 (Безопасность жизнедеятельности)													130	62		68	8	60						
ОГСЭ.04 (Физическая культура)	32			32	2	30							72	24		48		48						
ЕН	48			48	48																			
ЕН.01	48			48	48																			
П	480	180		300	151	149							714	226		488	248	220					20	
ОП	480	180		300	151	149							216	80		136	68	68						
ОП.01	110	32		78	39	39																		
ОП.03													103	39		64	32	32						
ОП.04	96	38		58	30	28																		
ОП.05													59	23		36	18	18						
ОП.08	130	76		54	27	27																		
ОП.13													54	18		36	18	18						
ОП.14	88	34		54	27	27																		
ОП.09	56			56	28	28																		
ПМ													498	146		352	180	152					20	
ПМ.1													378	126		252	130	102					20	
МДК.1.1													378	126		252	130	102					20	
УП.1.01	час				нед								час			72	нед	2						
ПП.1.01	час				нед								час				нед							
УП.2.01	час				нед								час				нед							
ПП.2.01	час				нед								час				нед							
УП.3.01	час				нед								час				нед							
ПП.3.01	час				нед								час				нед							
ПМ.4													60			60	30	30						
МДК.4.02													60			60	30	30						
УП.4.01	час				нед								час				нед							
ПП.4.01	час				нед								час				нед							
УП.05.01	час				нед								час				нед							
ПП.05.01	час				нед								час				нед							
ПМ.06													60	20		40	20	20						
МДК.06.01													60	20		40	20	20						
УП.06.01	час			72	нед	2							час			72	нед	2						
ПП.06.01	час				нед								час				нед							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			72	нед	2							час			144	нед	4						
Учебная практика	час			72	нед	2							час			144	нед	4						
Концентрированная	час			72	нед	2							час			144	нед	4						
Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед								час				нед							
Концентрированная	час				нед								час				нед							
Рассредоточенная	час				нед								час				нед							
ПДП	час				нед								час				нед							
Государственная итоговая аттестация	час				нед								час				нед							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								час				нед							
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед								час				нед							
Проведение государственных экзаменов	час				нед								час				нед							
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	668	204		464	237	223		4					960	312		648	256	372					20	
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	668	204		464	237	223		4					960	312		648	256	372					20	
Экзамены (без учета физ. культуры)	2												4											
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	5												5											

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 15 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Семестр 6, нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК
	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	102	311
ПП	774	234		540	221	319																			
ОГСЭ	106	20		86		86																			
ОГСЭ.03	106	20		86		86																			
П	668	214		454	221	233																			
ПМ	668	214		454	221	233																			
ПМ.1	96	36		60	30	30																			
МДК.1.3	96	36		60	30	30																			
УП.1.01	час				нед								час				нед								
ПП.1.01	час				нед								час			72	нед	2							
ПМ.2	131	31		100	44	56																			
МДК.2.1	131	31		100	44	56																			
УП.2.01	час			36	нед	1							час				нед								
ПП.2.01	час				нед								час			36	нед	1							
ПМ.3	213	71		142	71	71																			
МДК.3.1	213	71		142	71	71																			
УП.3.01	час				нед								час			36	нед	1							
ПП.3.01	час				нед								час			72	нед	2							
ПМ.4	120	40		80	40	40																			
МДК.4.01	120	40		80	40	40																			
УП.4.01	час				нед								час			36	нед	1							
ПП.4.01	час				нед								час			36	нед	1							
ПМ.05	108	36		72	36	36																			
МДК.05.01	108	36		72	36	36																			
УП.05.01	час				нед								час			72	нед	2							
ПП.05.01	час				нед								час			72	нед	2							
УП.06.01	час				нед								час				нед								
ПП.06.01	час				нед								час			72	нед	2							
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			36	нед	1							час			504	нед	14							
Учебная практика	час			36	нед	1							час			144	нед	4							
Концентрированная	час			36	нед	1							час			144	нед	4							
Рассредоточенная	час				нед								час				нед								
Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед								час			360	нед	10							
Концентрированная	час				нед								час			360	нед	10							
Рассредоточенная	час				нед								час				нед								
ПДП	час				нед								час			144	нед	4							
Государственная итоговая аттестация	час				нед								час			216	нед	6							
Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед								час			144	нед	4							
Защита выпускной квалификационной работы	час				нед								час			72	нед	2							
Подготовка к государственным экзаменам	час				нед								час				нед								
Проведение государственных экзаменов	час				нед								час				нед								
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	774	234		540	221	319																			
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	774	234		540	221	319																			
Экзамены (без учета физ. культуры)	5																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4																								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	2																								